N-50/N-30 機能アップデートについて

最新のソフトウェアでは以下の機能が追加されております。
- Apple Lossless 形式ファイル対応
- AIFF 形式ファイル対応
- ギャップレス再生対応

音楽ファイルの再生について

本機は以下のファイル形式に対応しています。
- 本機が対応している形式のファイルでも再生できないことがあります。
- 本機が対応していない形式のファイルを再生すると、音声がとぎれたりノイズが出ることがあります。 このときは、本機が対応しているファイル形式か確認してください。
- 対応しているファイル形式は接続している機器（サーバー）によって異なります。接続している機器が対応していない形式のファイルは表示されません。詳しくは、お使いの機器（サーバー）のメーカーにお問い合わせください。
- サーバーによっては本機が対応していないファイル形式を変換して出力できるものがあります。詳しくは、サーバーの取扱説明書をご確認ください。
- インターネットラジオの再生はインターネット通信環境の影響を受けることがあります。 このときは、下記のファイル形式でも再生できないことがあります。

ファイルの種類	拡張子	ストリーム		
MP3 [*1]	.mp3	MPEG-1/2 Audio Layer-3	サンプリング周波数	32 kHz 〜 48 kHz
			量子化ビット数	16 ビット
			チャンネル数	2 チャンネル
			ビットレート	8 kbps 〜 320 kbps
			VBR / CBR	対応 / 対応
LPCM	—[*2]	LPCM	サンプリング周波数	32 kHz 〜 48 kHz(Music Server)
				44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、192 kHz (Digital In USB)
			量子化ビット数	16 ビット (Music Server)
				16 ビット、24 ビット、32 ビット (Digital In USB)
			チャンネル数	2 チャンネル
WAV	.wav	LPCM	サンプリング周波数	32 kHz 〜 192 kHz
			量子化ビット数	16 ビット、24 ビット
			チャンネル数	2 チャンネル
WMA	.wma	WMA2/7/8/9 [*3]	サンプリング周波数	32 kHz 〜 48 kHz
			量子化ビット数	16 ビット
			チャンネル数	2 チャンネル
			ビットレート	5 kbps 〜 320 kbps
			VBR / CBR	対応 / 対応
AAC	.m4a .aac .3gp .3g2	MPEG-4 AAC LC MPEG-4 HE AAC (AAC Plus v1/2)	サンプリング周波数	32 kHz 〜 48 kHz
			量子化ビット数	16 ビット
			チャンネル数	2 チャンネル
			ビットレート	16 kbps 〜 320 kbps
			VBR / CBR	対応 / 対応

ファイルの種類	拡張子	ストリーム		
FLAC [*4]	.flac	FLAC	サンプリング周波数	32 kHz 〜 192 kHz
			量子化ビット数	16 ビット、24 ビット
			チャンネル数	2 チャンネル
AIFF	.aif .aiff	LPCM	サンプリング周波数	32 kHz 〜 192 kHz
			量子化ビット数	16 ビット、24 ビット
			チャンネル数	2 チャンネル
ALAC	.m4a .mp4	Apple Lossless	サンプリング周波数	32 kHz 〜 96 kHz
			量子化ビット数	16 ビット、24 ビット
			チャンネル数	2 チャンネル

[*1] MPEG Layer-3 音声復号化技術は、Fraunhofer IIS および Thomson multimedia からライセンスされています。
[*2] ストリーミングデータのみ対応のため、拡張子はありません。
[*3] Windows Media Codec 9 を使用してエンコードされたファイルでは再生できない箇所があることがあります。特に Pro、Lossless、Voice はサポートされていません。
[*4] 非圧縮 FLAC ファイルの場合は正しく動作しないことがあります。

ギャップレス再生について

本機の USB 入力、ミュージックサーバー入力で以下のファイル形式でギャップレス再生ができます。
WAV / FLAC / AIFF / ALAC
- ファイル形式、サンプリング周波数、量子化ビット数、チャンネル数が同一の音楽ファイルが連続再生された場合にギャップレス再生ができます。
- ミュージックサーバーからの再生では、サーバーによって上記のギャップレス再生対応ファイル形式以外に変換されている場合はギャップレス再生できません。
- 本機のディスプレイに再生中のファイル形式が表示されます。何も表示されない場合は、LPCM で再生しています。LPCM で再生される場合は、お使いのサーバーの取扱説明書をご確認ください。
- DMR モードではギャップレス再生できません。

トラブルシューティング

本体ディスプレイにアートワークが表示されない
- USB 入力選択時のアートワーク表示は MP3 形式で、埋め込み画像で JPEG 形式のみです。
- ミュージックサーバー入力の場合は、DLNA サーバーソフトウェアに委ねられます。※
DLNA サーバーソフトウェアによって対応している形式が異なります。

アルバム名やアーティスト名などが表示されない
- 本機は、FLAC / MP3 / WMA / Apple Lossless / AIFF の各形式に対応しています。
WAV 形式や AAC 形式には対応していません。
- ミュージックサーバー入力の場合は、DLNA サーバーソフトウェアに委ねられます。※
DLNA サーバーソフトウェアによって対応している形式が異なります。

ギャップレス再生できない
- ギャップレス再生の条件を満たしていることを確認してください。（ギャップレス再生についてを確認してください。）

※ NAS あるいは、DLNA サーバソフトウェアの仕様については各メーカーにお問合せください。